

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

Козырицкой Любови Владимировны,

студентки 5-го курса заочной формы обучения

Института математики, физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева,

направление 44.03.01 Педагогическое образование,

направленность (профиль) образовательной программы Математика

«Методика формирования вычислительных навыков обучающихся 5-6 классов с помощью интерактивных форм и методов обучения»

Формирование вычислительных навыков часто рассматривается педагогами-исследователями, но, в то же время, выпускники школы показывают стабильно невысокий уровень их сформированности. Особенно это заметно в отношении автоматизации и рациональности вычислений, что заставляет дальше искать решение данной проблемы. Возможно решение лежит в применении более современных методов, форм обучения.

Перед Любовью Владимировной была поставлена задача провести анализ возможности применения интерактивных форм обучения для 5-6 классов с целью повышения уровня сформированности вычислительных навыков. Результатом исследования должны были стать рекомендации для учителей математики. В ходе теоретического исследования Любовь Владимировна подробно изучила составляющие вычислительных навыков обучающихся 5-6 классов, психологические особенности детей данного возраста для обоснования выбора педагогических технологий, опирающихся на интерактивные формы обучения. Также Любовь Владимировна изучила существующие формы и опыт их применения.

Во второй главе Любовь Владимировна описала результаты проведенной диагностики уровня сформированности вычислительных навыков в конкретной школе у обучающихся 5-6 классов привела рекомендации по выбору и применению интерактивных форм для их повышения. Результатом явилась разработка 14 технологических карт, системы рекомендаций по применению конкретных приемов, методов, форм по развитию всех выделенных составляющих вычислительных навыков для 5-6 классов.

В процессе исследования Козырицкой Любовью Владимировной все поставленные задачи были решены. При этом Любовь Владимировна проявила себя как самостоятельный педагог-исследователь, продемонстрировала умение

работать с нормативной и справочной документацией, стабильность в достижении поставленной цели.

Считаю, что работа Козырицкой Любови Владимировны отвечает необходимым требованиям к ВКР бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель:
канд. физ.-мат. наук,
доцент кафедры математики и
методики обучения математике
КГПУ им. В.П. Астафьева



С.И. Калачева